佛山市氧力电器有限公司 POWER OF OXGEN Co., LTD

佛山市南海区平洲夏西工业大道 TEL 0757 86334002 FAX 0757 86328916

上海天秀商贸有限公司:上海市闵行区鑫都路2688弄31号1102室 电话：021 34090694

无油真空压缩复合泵使用说明书

1、概述

该产品是无油真空泵 ，是一种高品质、高效率、长寿命、低噪音、运行平稳安全

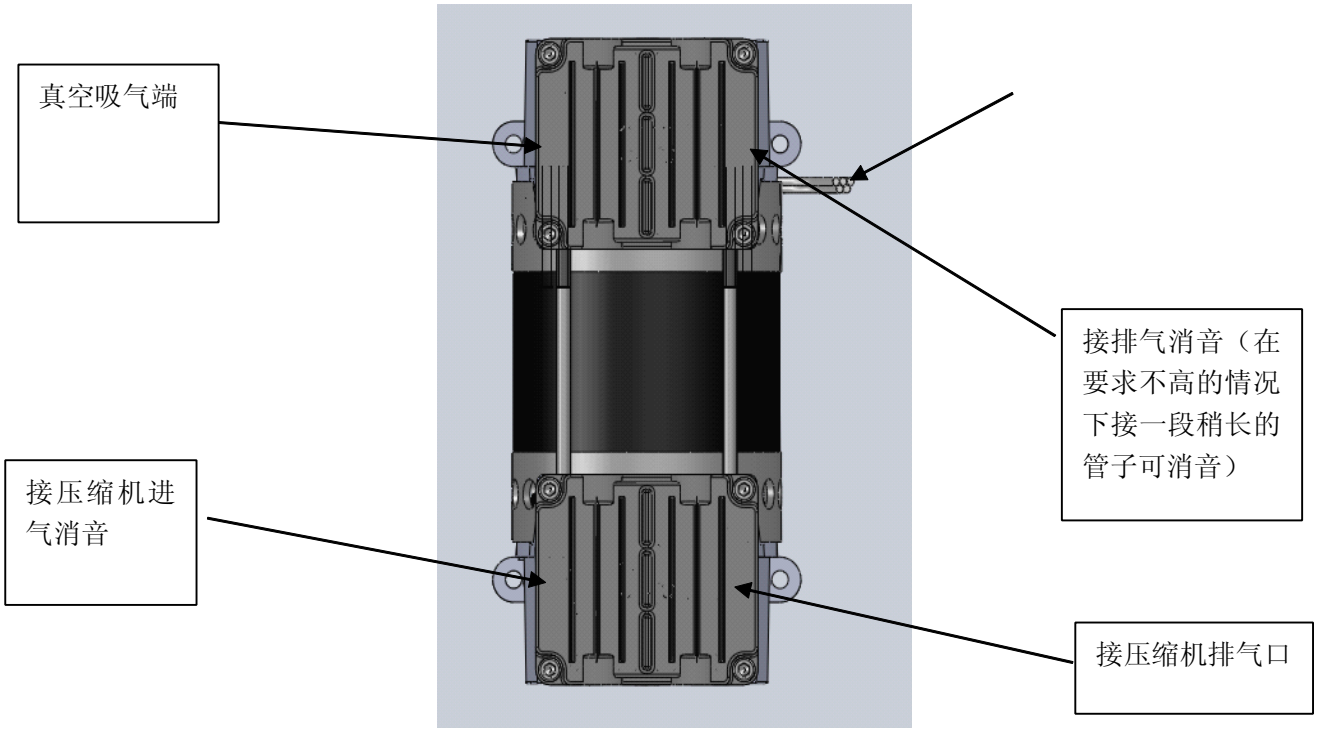
2、电源

使用电压为 220V、频率为 50Hz 的单相电源，电容器按铭牌标示的电容值选取。

3、性能参数见附件

4、安装

4.1 复合泵的底部有四个 M6 螺纹 ,安装时应增加减震弹簧或橡胶等减震装置。
4.2 汽缸头上有进排气接口，"PO2"标记一侧为排气，进气的口连接应密封防止泄漏。



4.3 有引线一侧为真空泵，另一侧为压缩机。不能接反。

4.3 在排气口安装消音装置。

5、使用操作注意事项

地址：佛山市南海区平洲夏西工业大道
电话:+0757 86334002 传真+0757 86328916
e-mail：sales@fspo2.cn http://www.fspo2.cn/

佛山市氧力电器有限公司 POWER OF OXGEN Co., LTD

佛山市南海区平洲夏西工业大道 TEL 0757 86334002 FAX 0757 86328916

上海天秀商贸有限公司:上海市闵行区鑫都路2688弄31号1102室 电话：021 34090694

5.1 电机引出线一般为 4 条，接线方法按铭牌标示的方法，接电容器的引出线是 2 条***红色线***，电容器安装位置尽量远离热源；另外 2 条则是接电源的。

5.2 该产品的使用环境温度应在 10~35℃范围内,并且应考虑强制通风（增加风扇，安装在箱体内是必须的）散热防止过热；避免在潮湿、多灰尘、露天的环境下使用或存放。

5.3 工作介质为干净的无腐蚀干燥的气体，应避免吸入**灰尘等杂物**。

5.4 电机表面温度较高，运行时不要触及电机的金属表面；电机上配有热保护器，电机过热时热保护器会自动断开停机，冷却后又会自动复位通电，因此检查时应先断开电源。

5.5 为了确保安全，电机工作时严禁触及机上任何元件。

5.6 **马达在有负压时不能启动**，请在启动前卸载。

5.7 压缩机与真空泵 不能接反，否则会损害机器。

5.8 **此机型属于定制机型**。在非额定的压力状态下，由于压缩机和真空泵的负载不平衡，**振动会较大属于正常现象。**

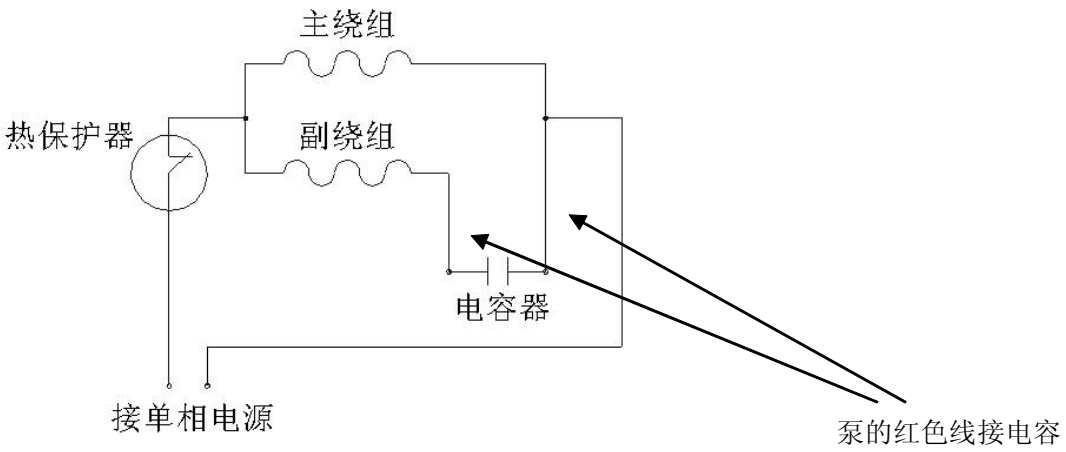
6、维护保养

6.1 清洁时不能往机上洒水，应用柔软的干布擦净上面的灰尘、污迹。

6.2 真空泵无须加油，请勿对任何部件加油。

6.3 定期清洁过滤器和消音器的灰尘和杂物.

7、电气原理图



地址：佛山市南海区平洲夏西工业大道
电话:+0757 86334002 传真+0757 86328916
e-mail：sales@fspo2.cn http://www.fspo2.cn/

佛山市氧力电器有限公司 POWER OF OXGEN Co., LTD

佛山市南海区平洲夏西工业大道 TEL 0757 86334002 FAX 0757 86328916

上海天秀商贸有限公司:上海市闵行区鑫都路2688弄31号1102室 电话：021 34090694

8、质量保证

产品自出厂之日起一年内在正常使用管理的条件下，凡因质量问题而造成不能正常工作，我公司无偿地为用户保修。外观及易损件不属保证范围。

佛山市氧力电器有限公司 POWER OF OXGEN Co., LTD

佛山市南海区平洲夏西工业大道 TEL 0757 86334002 FAX 0757 86328916

上海天秀商贸有限公司:上海市闵行区鑫都路2688弄31号1102室 电话：021 34090694

附件

96/94系列真空泵 性能参数表

产品参数					
型号	96-280V1	96-280V2	94-100V1	94-100V2	96-280-2
额定电源	220V 50Hz	220V 50Hz	220v/50HZ	220V 50Hz	220v/50HZ
最大真空(kpa)	-92	-97	-85	-96	-91
RATE FLOW (升/分钟)	80	40	40	20	40
额定压力（kpa）					200
额定功率(W)	160	160	100	100	280
噪音(dB(A))	54-58	54-58	50-55	50-55	55-60
最大重启压力	0	0	0	0	0
工作温度范围 0C	10-40	10-40	10-40	10-40	10-40
马达类型	电容电机	电容电机	电容电机	电容电机	电容电机
进排气口径	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
地脚螺纹	4-M6	4-M6	4-M6	4-M6	4-M6
外形尺寸 长宽高	215X112X145	215X112X145	177X112X145	177X112X145	215X112X145
净重 KG	5.9	5.9	4	4	5.9

备注

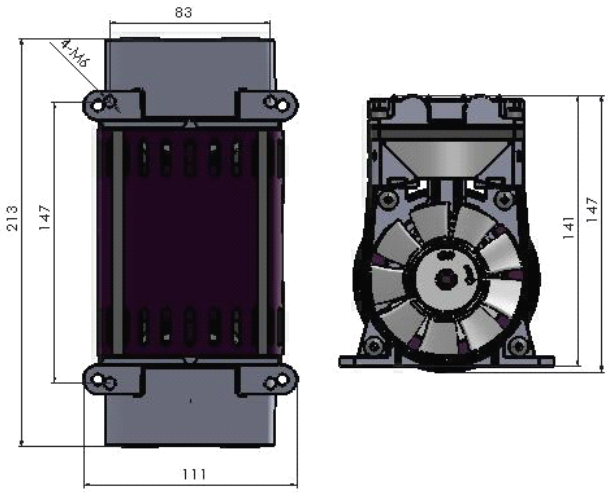
测试条件:温度 20℃，绝对压力 101.3kPa，相对湿度 65%。

地址：佛山市南海区平洲夏西工业大道
电话:+0757 86334002 传真+0757 86328916
e-mail：sales@fspo2.cn http://www.fspo2.cn/

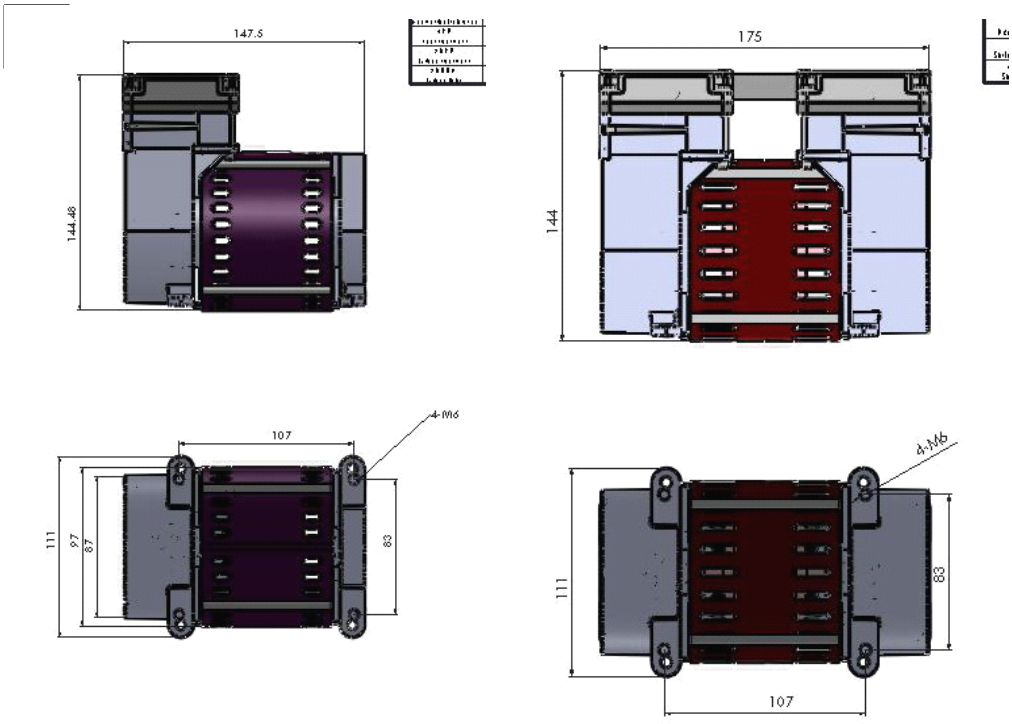
佛山市氧力电器有限公司 POWER OF OXGEN Co., LTD

佛山市南海区平洲夏西工业大道 TEL 0757 86334002 FAX 0757 86328916

上海天秀商贸有限公司:上海市闵行区鑫都路2688弄31号1102室 电话：021 34090694



94-280 ， 96-280 96-280-2 尺寸图



1-94-100 尺寸图

94-100 尺寸图

地址：佛山市南海区平洲夏西工业大道
电话:+0757 86334002 传真+0757 86328916
e-mail：sales@fspo2.cn http://www.fspo2.cn/